

la tige, dentelées sur le bord; stipelles nulles; rameaux de la panicule *dressés étalés*, parfois subverticillés; fleurs un peu *inclinées*; sépales assez pâles, très caduques; filets des étamines blanchâtres; anthères d'un beau jaune, brièvement apiculées; stigmate ovale, à bord non réfléchi, beaucoup plus court que l'ovaire, blanchâtre; carpelles elliptiques-oblongs, très peu rétrécis aux extrémités, assez renflés, munis de 8—10 côtes saillantes, 4 mill. de long. sur 2 mill. de larg., ordinairement *bruns-noirâtres*, terminés par un stigmate très-court.

Il est répandu et il croît sur les rochers calcaires, dans la région alpine: Les Creux-Dessus, Longevaux, Les Mortais, canton de Fribourg; leg. Cottet.

INDICATION

de plantes et de localités nouvelles pour le Valais,
découvertes par M. le Prof. WOLF, de Sion, en 1874.

Ranunculus philonotis. Ehrh. Dorénaz.

Clematis recta. L. Riddes et Biédrion.

Braya pinnatifida. Koch. Croix de fer. (Col de Balme.)

Draba Traunsteineri. Hopp. Pied du Mont-Cervin et près de la chapelle de Hohlerch (vallée de Saas).

D. Fladnizensis. Wulf. Hœrnli sur Zermatt.

Lepidium Draba. L. Sion, Conthey, St-Léonard.

Hutchinsia brevicaulis. Hopp. Pied du glacier du Grand-Désert (vallée de Nendaz).

Le val de Nendaz se trouve entre la vallée d'Héremence et celle d'Isérabloz; au fond et à gauche est l'Alpe Cleuson et plus haut le glacier du Grand-Désert avec le Mont-Fort et la Rosa-Blanche.

Viola mirabilis. L. Les Evouettes, commune de Port-Valais, Riddes.

Cyclamen europæum. L. Même localité.

Reseda luteola. L. Visp, près de l'église d'en-haut.

Saponaria vaccaria. L. Champs à Orsières.

Silene armeria. L. Pisse-Vache.

- * *Hypericum Richeri*. Vill. Täsch (vallée de Zermatt).
- Geranium divaricatum*. Ehrhr. Dans tous les villages depuis Stalden, soit dans la vallée de Zermatt jusqu'à Täsch, soit dans la vallée de Saas jusqu'à Balen. Le 11 novembre 1874, à Vercorin, encore en fleurs.
- Oxalis stricta*. L. Se répand autour de Sion.
- Trifolium rubens*. L. Dorénaz.
- * *Cicer arietinum*. L. V. Alba. Gaud. Trouvé par M. Zimmermann près de Varen.
- Vicia Gerardi*. DC. Biédron, Château-Neuf, Charrat, Visp, Saxon.
- Onobrychis arenaria*. DC. Dorénaz, Folateires, Montorge, Iserabloz, Ganther, Nax.
- * *Vicia Forestieri*. Jord. Tourbillon, Château-Neuf. Mai 1873.
- Orobis luteus*. L. Cloumaclire de Lens.
- O. Niger*. L. Monthey.
- * *Sorbus scandica*. Fries. Grimisuat, Mayens de Sion.
- Circæa alpina*. L. Entre Kalpetran et St-Nicolas, Mayens de Sion.
- Ribes petræum*. Wulff. Colombey.
- Saxifraga Colyledon* L. Val Varia depuis Gondo jusqu'à Zwisch-Bergen-Pass.

Le Val Varia ou Zwischbergenthal est une vallée extrêmement riche en espèces qu'on ne trouve pas ailleurs en Suisse, surtout en ombellifères.
- S. cæsia*. L. Wildstrubel. Haut de Cry.
- S. planifolia*. Lap. Sommet de la Rosa-Blanche et du Mont-Fort (3,300 à 3,400 mètres) et près des rochers de Serpentin, un peu au-dessous du sommet du Cervin (13,970 pieds), sur l'épaule, avec *Ranunculus glacialis*, *Gentiana brachyphylla* et *Androsace glacialis*. Hopp.
- Valeriana salunca* All. Turggenalp, au pied du Bettlihorn (R. Ritz). Depuis la Rosswaldalpe au Kleenhorn, in locis g arcosis, avec *Anemone Baldensis* et *Campanula cenisia*.
- Valeriana Celtica*. L. Distelalp et Triftgrat (vallée de Saas).
- Achillæa tanacetifolia*. All. Trouvé à Gletsch par mon élève, M. E. Zimmermann.
- * *Carduus crispus personnata*. Bourg St-Pierre.

- Atropa physaloïda*. L. Sion. Echappé de jardins.
Cypripedium calceosus. L. Vercorin Mayens d'Heremence
(au pied du Mandolin).
* *Narcissus radiiflorus*. Salisb. Val-d'Illier.
Betula nana. L. Vercorin.
* *Avena amethystina*. Clarion in Koch. Pied de la Gemmi
(D^r Alioth).
A. Cavanillesii. Koch. *Avena Læfflingiana* G. et Z. *Trisetum*
Gaudinianum. Boiss. (Entre Fully et Saillon.)
* *Triticum biflorum*. Brignol. Visp. (M. Edm. Boissier).
Dracocephalum austriacum. L. En masse entre Riddes et
Nendaz (M. E. Zimmermann).
* *Plantago cynops* L. Avec *Centaurea solstitialis*, L., à
Sierre. (Mon élève, M. E. Barberini.)
* *Sedum Fabaria*. Koch. Je l'ai découvert en 1872 dans
une forêt près de Courlevon, canton de Fribourg, et
M. Muret l'a récolté en 1874 d'après mes indications.
Localité nouvelle pour la Suisse.
Ruscus aculeatus. L. Porte du Scex.
Daphne laureola. L. Vouvry. Porte du Scex.
Rubus fruticosus. L. Var. *fastigiatus* W. et K. Salvan.
* *R. albicomus*. Greml. Salvan.
Rosa sanguisorba. De la Soie. Entre Stalden et Kalpetran.
R. trichoneura. Rip. Vignes de Sion.
R. Bovermeriana. Lagg. et De la S. Mayens de Sion.
R. rubrifolia. Vill. Chermignon de Lens, St-Nicolas, Com-
baz de Martigny, Hutegge (vallée de Saas).
R. Reuteri. God. Forma *myriodonta*. Christ. Mayens de
Sion, Vercorin.
R. hispidissima. Christ. Isérabloz, Vercorin.
R. Andegavensis Rapp. Chermignon de Lens, Sion.
R. Chaboissæi Gren. Vignes de Sion.
R. biserrata. Mer. Martigny.
R. dumalis Bechst. Sion.
R. Billetii Pug. Mayens de Sion.
R. cinnamomea. L. Herbrigen, Zermatt.
Gentiana punctata L. { Alpe de Cleuson (val de Nendaz).
G. Thomasii. Gillab. {
Gentiana pneumonanthe. L. Vernayaz.

Rumex pratensis. M. et K. Sion.

* *R. hydrolapathum*. Hud. Sion.

Les plantes marquées d'un * sont nouvelles pour le Valais.

NOTE

sur les *EUPHRASIA MAIALIS*, Jord., et *E. MONTANA*, Jord.

En 1865, au commencement de juin, je trouvais à l'occident de Branson, au-dessus de la région des vignes, dans les pentes couvertes de buissons épars, un *Euphrasia* nouveau pour moi et dont je ne savais que faire. Plus tard, l'ayant comparé avec des échantillons provenant de Jordan lui-même, je reconnus son *E. maialis*, et j'expédiai la plante à M. Gremli, qui me la confirma. Mais ce n'est qu'une plante retrouvée, car Schleicher l'a déjà observée il y a plus d'un demi-siècle et en a fait un *E. stricta*, nom qui dans la règle devrait prévaloir, puisqu'il a la priorité.

L'*E. maialis* se trouve en abondance à Branson, sous Ravoire, sur les collines de St-Léonard et sans doute dans d'autres stations analogues. Je l'ai observé aussi en petite quantité sous la Forç, en-dessus de Bovernier. Il commence à fleurir dès le 15 mai, année commune.

L'*Euphrasia montana*, Jord., a été trouvé par M. Muret, fin mai 1873 dans les prairies humides sous Saillon. Je l'ai retrouvé l'année suivante, à la même époque, en immense quantité dans les mêmes prairies, où il fleurit mêlé au *Rhinantus minor*, et en même temps que celui-ci. Quinze jours plus tard, comme nous allions, M. Muret et moi, à la recherche du *Thlaspi virgatum*, au val Ferret, nous avons constaté et récolté l'*E. Montana* dans trois localités: sous Som-la-Proz près Orsières, sur Issert et sur Praz-de-Fort, toujours dans les prairies humides. M. Tavernier, pharmacien à Saxon, a aussi trouvé la plante dans cette dernière localité.

En somme, l'*E. montana* paraît être fréquent en Valais, seulement on l'a confondu jusqu'ici avec l'*E. officinalis*, dont il diffère par son port en général élancé, sa tige